MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES PARA MANGUERA DE LEDS EXTRAPLANA USO EN INTERIORES MOD. RGB LE5050RGB1260R



**CARACTERISTICAS:**

- Medidas 10mm x 3.0 mm x 5000mm ( Rollo de 5 Mts)
- No. de Leds x 1 Mt: 60 leds
- Pista de cobre color blanco
- Voltaje de uso: 12VDC
- Consumo por metro: 9 Watts/ 1200 mA
- Temperatura de operación: -20°C + 40°C
- Angulo de Apertura: 120 grados
- Grado de Proteccion : IP20.
- Empaque: Carrete con 5 Mts lineales
- Tipo de Led: Led 5050 RGB 3 IN 1 de superficie, LED 12-14 Lumenes.
- Fuentes de alimentación disponibles 127VAC a 12VDC de 24,48,60,100,150,200,240 y 350W para interior.
- Accesorios: CONRGB ( Conector rapido) No incluido

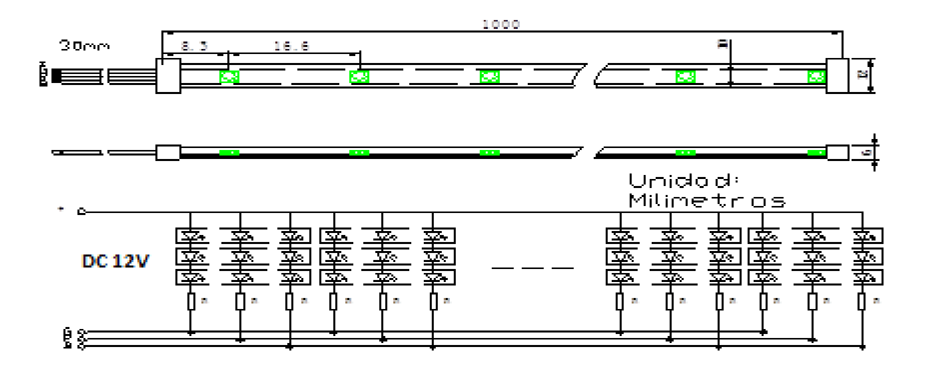
**CONEXIONES:**

La manguera viene equipada con 1 conector MACHO con 4 cables calibre 22AWG de 10cms de largo. El cable negro es el Positivo (+), el cable rojo es el color Rojo, el cable verde es el color Verde y el cable azul es el color Azul. Y un conector hembra con la misma configuracion. Para conectar estos a cualquier controlador LTCWLM, LTCWLI IMG-DV512 , KDC-032 o ILURGBREGB150W ,se deberá respetar siempre dicha configuración ( Ver manual de controladores). Todos estos controladores deberán proporcionar 12VDC y su uso es exclusivo en interiores, NO CONECTAR ESTA MANGUERA A 127VAC PORQUE SUFRIRA DAÑOS IRREPARABLES Y PERDIDA DE GARANTIA.

**INSTALACION:**

La manguera para interiores viene equipada con una cinta doble cara del tipo 3M para su adhesion, antes de instalar esta verificar que la superficie este perfectamente libre de polvo y grasas.

Siga las instrucciones del diagrama de instalación:




Los cortes se pueden realizar cada 5 cms. respetando las marcas con el simbolo de tijeras en  la pista de cobre. Para realizar extensiones de corriente en la manguera es necesario utilizar un cable de las mismas caracteristicas que el suministrado y respetar el codigo de colores asi como la polaridad.

[i]No se pueden poner en serie más de 5Mts de Manguera pues existirá una pérdida en el brillo y un mal funcionamiento. En caso de ser necesario la instalación de más de 5 Mts esta deberá ser llevando 4 cables calibre  18 AWG desde el controlador  hasta la manguera o instalando un amplificador de señal modelo LDAM12X , nunca excediendo la capacidad de la fuente y del controlador ( máximo 10 Mts) . Ejemplo: si tenemos una fuente de 200W el máximo de metros a conectar es 10 Mts 14.4 Watts por metro x 10 = 144.4 Watts. Todos los controles mencionados únicamente tienen una carga máxima de 150W. a 12VDC . Se deberá respetar el método de aislamiento antes mencionado.

**GARANTIA LIMITADA:**

**Descripción:________________________________ Modelo:_____________________ Nombre del Cliente:__________________________**
**Domicilio:__________________________________ Teléfono:__________________________________ e-mail__________________________________**

**SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA**

- Ilumileds SA de CV  o Logistica y proyectos de  iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer valida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553,  para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos  en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías.

Logistica y Proyectos de Iluminacion SA de CV e Ilumileds SA de CV  www.ilumileds.com.mx







_________________________________